

Mantuo de Pilas



Collection Vassal-Montpellier

1388Mtp2

1388Mtp2  
10 R7o-576-580  
Mantuo de Pilas

Mantuo de Pilas

10 R7o-576-580













ANNEE 1931

NOM

NOM Mantua de Lila

~~acc~~ 138802

### EMPLACEMENT

EMPLACEMENT No Rg 7 1576.580

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	15,3	21,3	1	3	29,5	2,6	5,6	10,8	23,8	26,8	16,9
2	6						+2			+4		+5
3	6	18,3	21,3	2	<u>Grappe</u> : (G) - M - P <u>Dim</u> : 22 <u>Compacité</u> : (L) - M - C <u>Pour</u> : 0 <u>Mill</u> : 3 <u>Baie</u> : TC - G - (M) - P <u>Dim</u> : 17 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : (inc) - coloré <u>Saveur</u> : (s) - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : (avec) - apyrène <u>Port</u> : 1/2 evge <u>Vigueur</u> : 2							
4	6	18,3	21,3	3								
5	6											

ANNEE

ANNEE 1992

NOM

1388.02 Manturo de Pilas

### EMPLACEMENT

EMPLACEMENT 10 R7, 576, 580

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	23.3	26.3.	1	2	18.5	21.5	26.5	10.8	14.8	17.8	14.9
2	f						-1			+3		+5
3	2	23.3	26.3.	0		<u>Grappe</u> : G - (M) - P <u>Dim</u> : 13 <u>Compacité</u> : L - (M) - C <u>Pour</u> : 0 <u>Mill</u> : 0 <u>Baie</u> : TG - (G) - M - P <u>Dim</u> : 20 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : m. erige <u>Vigueur</u> : 2,5						
4	2	23.3	26.5.	0								
5	f											

10. 26.3 gr  
 +6



Couche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	16.3	22.3	0								
2	2											
3	4	16.3	22.3	0								
4	2	16.3	18.3	0								
5												
					<p> <u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C  <u>Pour</u> : <u>Mill</u> :  <u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> :  disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  <u>Couleur</u> : B-Cr-Rs-Rg-N <u>Fus</u> : inc - coloré  <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb  <u>Pépins</u> : avec - apyrène  <u>Fort</u> : <u>Vigueur</u> : </p>							

Souche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			0								
2	2											
3	4			0								
4	2			0								
5												

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C  
Pour : Mill :  
Baie : TC - G - M - P Dim :  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Cr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Fort : *auge* Vigueur : 2



ANNEE: 1995

NOM Mantua de Pilas

EMPLACEMENT No R7 A 576.580

⊕

1388.02

couche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	3			1	1	24.5	27.5	31.5	16.8	21.8	28.8	18.9
2	8			0			-1			+5		+5
3	2			0	Grappe : G - M - P Dim :      Compacité: L - M - C Pour :                      Mill : Baie : TG - G - M - P Dim : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Port : 1/2 vig.                      Vigueur : 2,5							
4	2			0								
5	8			1								

ANNEE: 1996

NOM Mantua de Pilas

EMPLACEMENT No R7 A 576.580

1388.02

couche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	18.3	25.3	0								
2	1											
3	2	18.3	22.3	0	Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C Pour :                      Mill : Baie : TG - G - M - P Dim: disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N      Jus : inc - coloré Saveur : s - m - ar - fox - herb Pépins : avec - apyrène Fort :                                      Vigueur :							
4	3	18.3	22.3	0								
5	1											

D 18.3, 96 (+6)



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Mantua de Pilas s. 3  
10 R7 s. 576, 580

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -  
cotonneux 190<sup>bat</sup> - sans villosité pubescente 278 - sans villosité  
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -  
aranéeuses 202 - duveteuses 203<sup>chut N</sup> - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -  
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212<sup>parfois involut. à plages bronzées</sup> - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -  
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -  
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans  
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

Mantua de Pilas  
10 R70. 576-580.1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.  
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.  
Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Vrille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.  
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

Calvo 91



Mantuo de Pilas

N° d'ordre :

10 R7a. 576-580 a. 3

Désignation :

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sèteux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sèteux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sèteux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sèteux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.  
partiellement - totalement.

Calvo



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Mantua de Pilas  
10 R70. 576-5804.3

milleraie

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 19 x ).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoûté 78 - aoûté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 -  
de taille régulière - irrégulière (dimensions : 20 x 20 ).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 -

troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 -

fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 -  
herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

-Calvo 91



## Mantuo de Filas

DENOMINATION :

10 R70-576-580 n.1

EMPLACEMENT :

### SARMENT DE VIGNE

Sarment

: long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce

: adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).

Surface

: unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - sêteux (5) - velouté (6) - aranêux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité

: blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds

: aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : ..... cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).

Yeux

: pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire

: étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 90



N° d'ordre : 1388.02  
Désignation : Mantua de Pilas  
Emplacement : No R7 x 576-580

Angle des nervures : 1 - 2 - 3  
Sexe : 4 - 5 - 6  
L<sub>1</sub>/I. : 7 - 8 - 9  
L<sub>2</sub>/L : 10 - 11  
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - 15 - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - 20  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - 22 - 23 - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : 267  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39  
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : 269 - autre : 270  
Sinus latéral Supérieur ouvert : 271  
Dents : forme : 40 - 41  
Dents (angle) : 42 - 43 - 44  
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - 47  
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - 49 - 50  
Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : 60 - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur  
Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal  
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale  
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Remmes 92